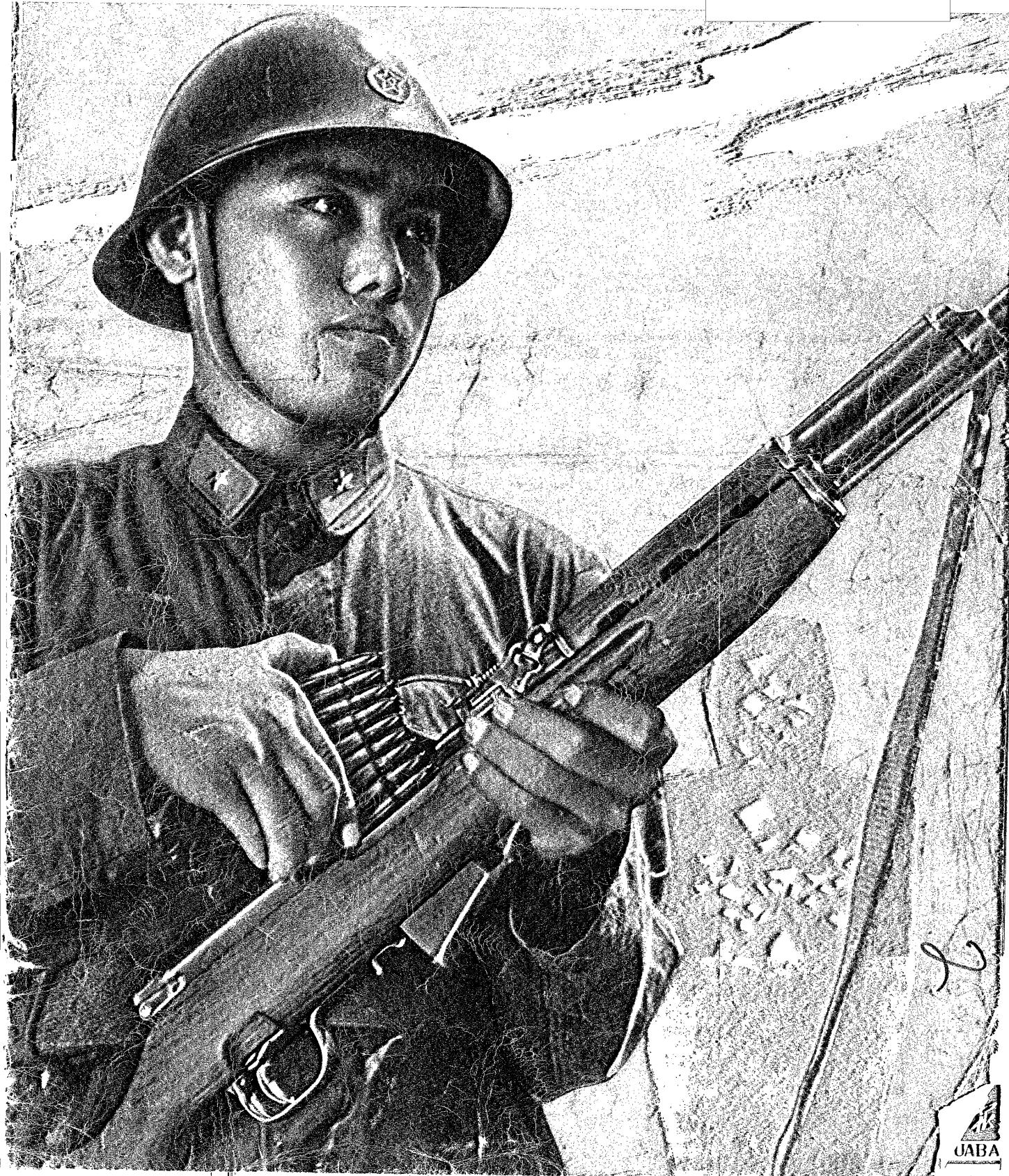


蘇聯軍隊

17
1960.9.1

25X1



UABA



支援农业的红旗

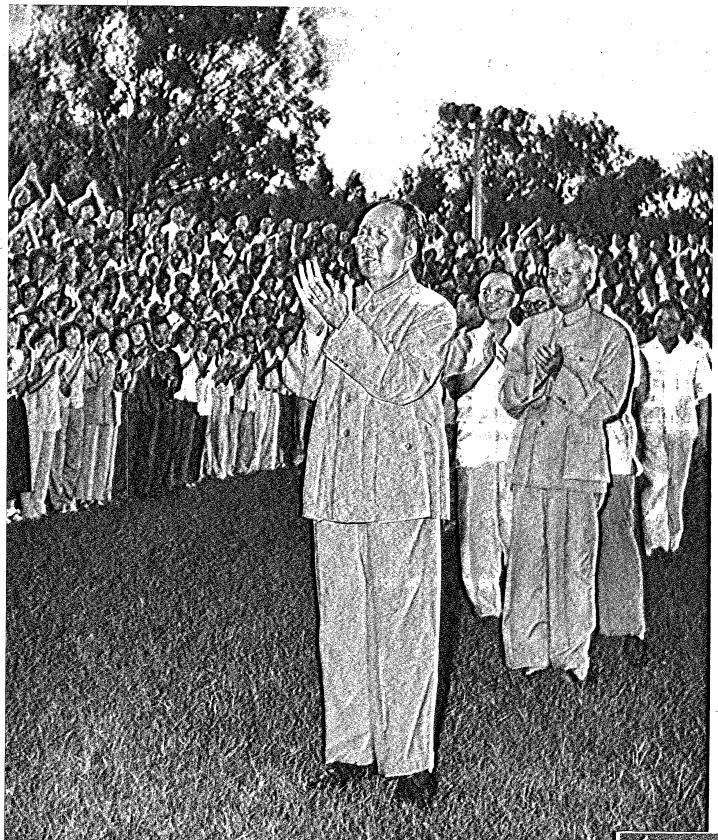
山西省淮海机械厂，是“太行山支援农业的一面红旗”。该厂职工，上上下下，一条心，一股劲，人人都把支援农民兄弟当作是自己最光荣的事。从1958年以来，他们除了完成本身生产任务以外，还为人民公社制造了脱粒机、水泵、汽轮机、发电机等设备一千多台，并且将自己增产和节约的一百多台机床、一万多件工具、八十多吨材料，支援了十四个县办工厂和五十一个公社工厂。这是该厂为支援农村人民公社生产的十马力钢拖机。

李善真、颜志鸿 摄

Sanitized Copy Approved for Release 2010/06/30 : CIA-RDP80T00246A056600020001-1

毛主席接见第三次文代会代表

中国文学艺术工作者第三次代表大会于7月22日至8月13日在北京举行。参加这次大会的有来自各省、市、自治区、中央直属机关和人民解放军各单位的大文艺工作者代表三千三百名。我国各族人民的伟大领袖毛泽东主席在百忙中接见了出席会场的全体代表，并一起照相留念。图为毛主席接见代表的情形。



解放軍畫報
JIEFANGJUN HUABAO

Sanitized Copy Approved for Release 2010/06/30 : CIA-RDP80T00246A056600020001-1



特等射手。左起：宋玉群、陈正光、肖明安。

三个特等射手

孟昭瑞 背雨露 报道

在大力开展培养“特等射手”的运动中，我们访问了某部三个著名的射手——肖明安、陈正光和宋玉群，他们连部队、连长的第一名，都当之无愧。

能生巧
肖明安给我们介绍了他初练射击时的一段经历。
去年夏天，刚入伍的肖明安来到连队。当时，连队正在开展“第三、五打”运动，肖明安立即加入了射击的训练。训练正式开始的时候，连队为了检查训练效果，指定肖明安先进行射击。因为是第一次射击，他心慌得厉害，打了几个臭弹，好在他一没惊吓。第二天一早去督战，就找来跟谈他这次射击不好，是没为心理。那提告诫他：第一次打靶，心理是难免的，克服的办法只有一个：平时勤学苦练，多思考、多体会、准确、熟练地掌握要领；射击时坚决相信手里的武器和自己的技术。班长的话，使他记住了老人常说的“艺高人胆大”和“熟能生巧”两句话。心里顿时亮了：原来自己的武艺还没达到家。从那以后，肖明安就真真按老师教的去做。结果，他在后来的射击中不再心慌了，六个项目的尖端射击，都取得了优秀的成绩。在实践中，肖明安越来



特等射手肖明安在准备射击。

特等射手陈正光正在进行射击。

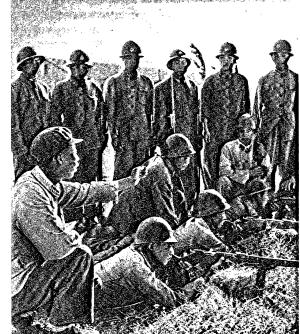


特等射手宋玉群虚心地向陈正光学习射击动作。

Sanitized Copy Approved for Release 2010/06/30 : CIA-RDP80T00246A056600020001-1

他入伍不久，就看到了部队报纸介绍陈正光射击屡获优秀成绩的先进单位。他就想：陈正光在军中也和我一样，他的武艺训练得那样好，我为什么就不能呢？于是下定决心，一定要向陈正光学习，不但要赶上他，还要夺取超过他。当指导员知道了宋玉群的决心后，就鼓励他说：“天下无难事，只怕有心人。一个革命战士，就要做革命的有心人，只要有信心，肯下苦功夫，决心就一定能实现。”指导员的话，宋玉群听了，如同猛虎添翼，干劲更足了。他除了在训练时间里勤学苦练，一练不苟外，还利用一切可以利用的时间时那不停地练习。节假日他也不停地练习。在无依无靠的情况下，他的臂力不够用，他就用绳子捆住肩膀，使自己的臂力得到锻炼。这样，他的臂力增强了，射击精度也提高了。经过一段时间的练习，后来就可以一只手持七发子弹，连续二十发子弹，真是苦就出成绩，宋玉群在训练和表演中，共进行了二十九次射击，取得了二十五次优秀，四次良好的成绩。

现在，肖明安、陈正光和宋玉群，都光荣地获得了特等射手的称号。



陈正光、肖明安、宋玉群与特等射手集训队的战友进行射击表演。

Sanitized Copy Approved for Release 2010/06/30 : CIA-RDP80T00246A056600020001-1

一旗 萬 眾



三班十四年如一日，把英勇顽强的战斗作风贯彻到训练当中。这是班长田泽利带领全班在复杂的地形条件下射击训练。



有功不居，见先进就学，是三班的老传统。这是班长田泽利带领部队的比武中，向取得连级训练总分第一名的军代表“报喜”。

三班——光輝的旗帜

刘峰 李世瀛 报道

高举红旗十四年的“全团模范班”——五连三班，是1947年解放战役中的“战斗模范班”，又是1949年渡江战役中的“爆破突击模范班”。从那时起到现在，全班一直保持并发扬了本班的光荣传统和战斗作风。屡次立功受奖，在今年上半年的训练中，三班又集体立功受奖。这已经是三班连续的第十六次集体荣誉了。

十四年来，三班逐渐形成把训练当来了一个标准的口号：“老同志锻炼的要锻炼，

我们接着干；老战士没有的要学习，

我们去帮助”。这个口号成了三班不断跃进的巨大动力，使全班同志始终保持着训练热情、斗志昂扬、不怕困难、勇于胜利的革命精神。

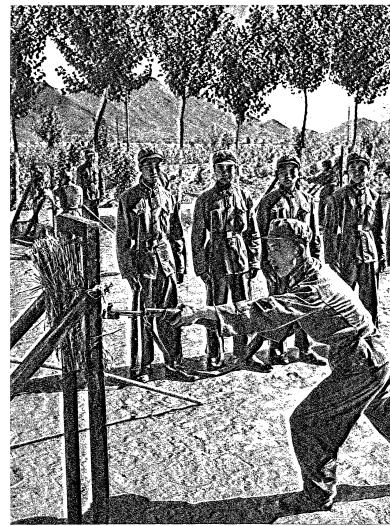
在训练中，三班同其他连队苦练的步兵不胜枚举。新战士程安平初学握枪时，学了好几天，还是训练记不住，动作做不好。正在他万分焦急的时候，指导员看出了他的心思，鼓励他说：“三班过去是爆破突击模范班。老同志们的本领是否能练得来的，只要下苦功夫，没有练不好的绝艺！”听了指导员的话，三班的同志们都振奋起来，老班长王黄保首先站出来，仍然坚持着他们成人的力量的标准来要求自己，立即将现在在他的眼眶里。他感到浑身是劲，马上去找程安平，包了扎，包了扎，拆了又包，一空就继续练习，后来在一技术表演中，他冒者“威人”的风险，沉着勇敢地第一个出色地完成了爆破任务。后来他们称赞他“不愧三班当尖兵”。高地上战士们体力较差，在射击第二练习时，步枪举不上去，分不清，手背发酸了。班民腿也休息一会儿再练，后练了一次技术表演中，他冒者“威人”的风险，沉着勇敢地第一个出色地完成了爆破任务。后来在尖射击冲击中，他不但技术优秀，还被选为参加射击比武的代表队员。

三班的团结友爱精神也突出。不仅大家团结象一个人，对兄弟部队也总是互相帮助。在搞农业生产劳动的时候，大家集中在一个小时进行，工具不够用，三

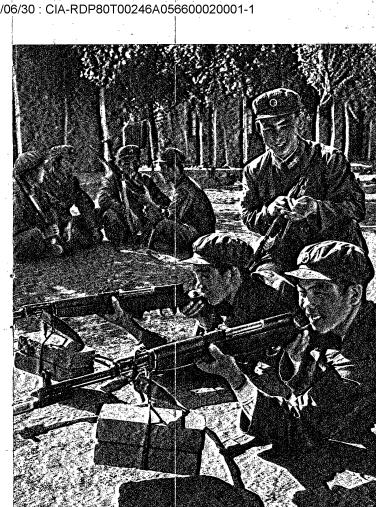
班就主动把工具让给别的班，自己另找时间干上去。有一次连队进行激烈的红旗评比，七班的训练成绩和三班一样好，只是内务稍差一些，连队就同意把红旗奖给了三班。当晚，三班召开紧急会，对这件事进行了讨论。大家一致认为：七班前来的汇报不好，现在我么班时间已经过去，证明他们的干劲大，跃进速度快。于是，全班战士们齐声把红旗奖给了七班。三班的做法，得到了全连同志们的赞赏。

永远听党的话，积极响应党支部的号召，

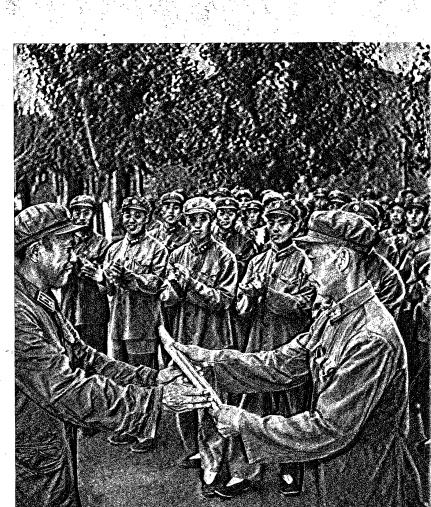
是三班的又一特色。今年训练一开始，上级党委和支委会召开了“学、赶、超、带”动员会，三班第一个向党支部下了保证，并向全连各班现了决心书。随后，又在全部队的训练誓师大会上提出了保证，得到了所有的班的热烈响应。使全部队迅速形成了“学、赶、超、带”的热潮。目前，某部党委已作出决定，号召全部队以三班为榜样，大力培养与提高“三八”作战创造更多的好三班，把我军的光荣传统更加发扬光大。



三班班长深深刻为了宿命兄弟的训练班上自己训练，在跟训练班的战士们就射击表演。



三班战士董士先和秦华正在用瞄准镜训练的方法，提高射击能力，提高射击技术。



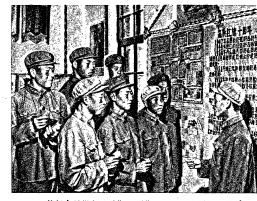
三班在今年上半年训练中又一次出色地完成了训练任务，集体荣立三等功。这是连长赵金忠在给三班授奖。

学三班 赶三班 超三班

大校 正副
李世瀛 师长
刘峰 报道

三班个个是好汉，
高举红旗十四年；
昔日战场十当百，
今朝千斤一当千。

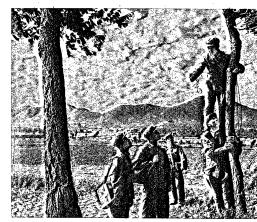
“三八”作风像家常，
三班事迹到处传；
学三班、超三班，
一旗高举旗飘扬！



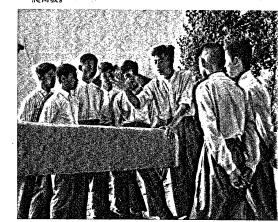
某部各营队训练“三八”作风中，大力开展了学、赶、超、带活动，各营队纷纷代表三班“双优”，连队三班班长和全体代表们介绍三班的优良传统作法和训练经验。



无后方部队三班学了三班的英明风采，曾在一次急行军中，一天完成了一百三十公里的复杂地带条件下的行军，并且途中消灭了二百多敌人。这是他们参加炮战的威风。



齐桂电二营决心创造三班的优良传统。他们通过三个月的实践，由后进跃进为先进单位。这是他们连队的“三军多加”训练中，连队的电话班学员在训练中训练技术。



原三班战士胡国强和胡国强一同训练班，他们三班的化装技术作法也有了很大进步。不但像一连自己训练班建设为先进单位，还热心帮助兄弟班训练。这是他们在给兄弟班的战士们讲解技术的要领。



工兵连一班操作三班“地雷探测器人”，把困难留给
自己的风范，在训练中主动担负圣神任务，使二
班更多时间进行训练。而本班则沉寂零时训练上
训练进度。这是一群士兵在利用训练空余时间训练新战士
手中探雷。

Sanitized Copy Approved for Release 2010/06/30 : CIA-RDP80T00246A056600020001-1

“猛虎连”行动如猛虎

刘瀛摄影

夏天的太阳晒在身上像火一样，稍一动就是满身大汗，更不消说作战激烈的战斗训练活动了。可是曾在解放太原战役中立功“猛虎连”称号的某部六连战士们却根本没有觉得这一回辛苦。他们上午刚从炮火完全通过250米深沟地雷区，下午接着又要进行三公里越野比武，小伙子们个个精神抖擞、意气风发，抓紧时间做着准备工作。他们说：“这是在这种情况下，才锻炼出真本领来！”

齐齐国营李连成，屋上生了一个疮。本来医生不叫他参加比赛，但他还是同战友们解释说：“咱们连打大仗时，不就是因为同志们坚持战斗，不下火线，才创造出了三分钟跑完三公里的奇迹吗？今天越野比武，我腿上长个小疮算个啥！……”。

出膛的笛声响了，“猛虎连”的小伙子个个行动如猛虎。他们飞快地冲出了起跑线。随之，在越野的道路上升腾了一道尘烟。突击队员的一排英姿首先，不知何时将把手柄插进士兵的一支枪挂孔上，恰象龙舞里的龙头。带动一条龙腾云驾雾般地在烟塵里飞舞前进。

在炎热的阳光下，战士们汗流浃泪。原野在他们的脚下急速地掠过。

“猛虎连”的队伍还没有跑完全程的三分之二，每个指战员都像被大油淋过一样，浑身上下全被汗水湿透了。贾桂成真是好样的，他身前三支枪挂在烟塵里飞舞前进。

随着指导员的鼓动，队伍更加活跃起来。“发扬

“猛虎连”英勇顽强作风”的口号，响彻天边。公社社员们看到“猛虎连”这种英雄气概，个个都放下镰刀；为他们鼓掌助威。路旁的红领巾们也在高呼：“解放军叔叔加油！解放军叔叔加油！”

跑在最前面的同志到达终点了。裁判员和旁边的人民都涨了起来。他们一起观看着手表。一会儿又望见最后的几名战士，就在最后几名战士“嗖！嗖！”冲过终点线的瞬间，裁判员“砰”的一声枪响。一分钟后， “猛虎连”以平均每秒跑三步五米的速度，获得了三公里越野比武第一名。



“猛虎连”连夜徒步20里的艰苦跋涉。



勇往直前的河上的个个英雄健儿，他们虽然扛着沉重的行囊，但步伐矫健，勇往直前，向着胜利的前方。



贾桂成登上了山顶，他登上山顶后不久，就带领两个伙伴的同志把枪扛到山顶。



贾桂成射杀牛匪军后，晚上在夜下大练，由同志们一起跑到射击点。

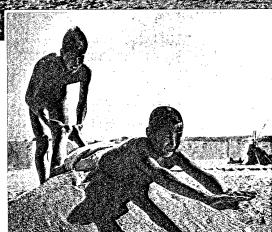


“猛虎连”以145-20里的艰苦跋涉，获得了三公里越野赛第一名，这是最先到达终点的同志。

Sanitized Copy Approved for Release 2010/06/30 : CIA-RDP80T00246A056600020001-1



入水游泳前做体操。（晋金 摄）

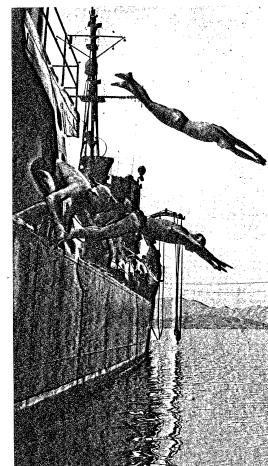


新兵江防操训练学游泳要领。（纪蒲、田华 摄）

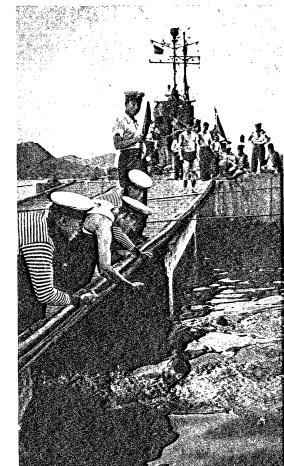
游泳练习

千江万河流水响，
五湖四海浪翻腾；
水声伴着战歌声，
人民战士练游泳。
（注）游泳是我国优秀运动员；
百米游泳世界纪录创造者和保持者。

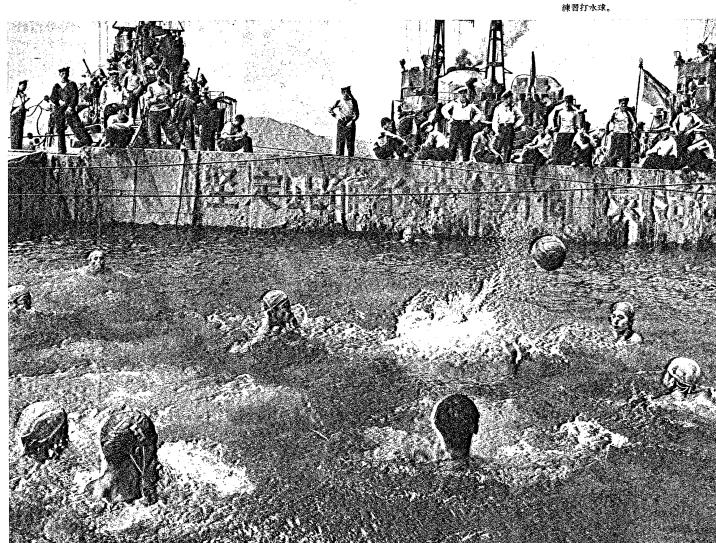
军舰上的游泳运动



这是出席全军文艺表演会的体操、游泳先进单位代表。他们游泳运动成绩很好，夺得2000米集体游泳比赛第一名。这是水兵们在挥臂游泳。



比划一下谁游得最快。



练习打水球。



苦学巧练出成绩。今年入伍的新战士孔令超
(左)过去根本不会游泳，现在一小时能游两万
米以上。（凌泽洋 摄）



Sanitized Copy Approved for Release 2010/06/30 : CIA-RDP80T00246A056600020001-1

老鐵匠敢想敢干

华光 晓梦 瑞影



初传 老铁匠毛文革(右)带徒弟(左)向师傅(中)汇报毛文革自己设计的厂第一台“双头冲床”的自动化革新。并通过在打下第一孔。

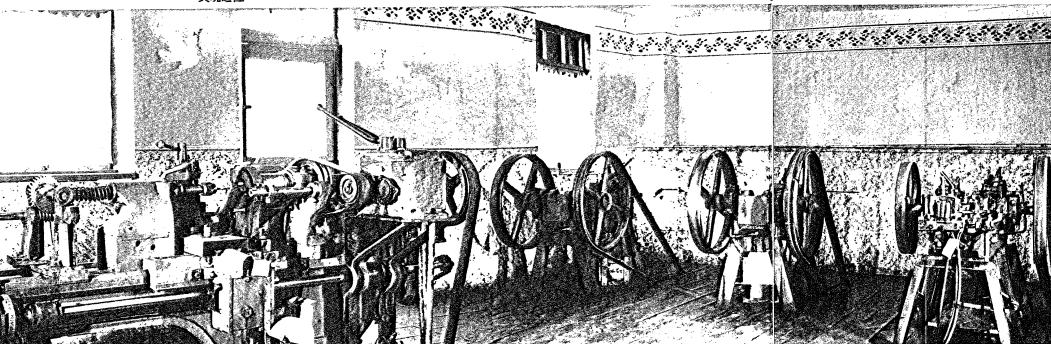
再改 毛文革(右)和车间主任兼技术员(中)原来也是铁匠,内盖冲床床体的准点进尺。

华光 晓梦 瑞影

群策 厂里的保尔和技术创新能手们为毛文革设计的冲床革新献计。

鏖战 毛文革在大搞革新过程中,要各付精力而到工作上,奋战到底,他自豪地说自己是毛文革。

实现遥控 提高工效200倍的冲床革新建成投产了。坐在控制台前指挥遥控机器自动生产冲床的,就是一年前的青年毛文革。



乘胜前进 老铁匠毛文革在遥控冲床建成投产后,这是毛文革(左)正和“三生家小组”的同志一起研究一个遥控机床上的部件。

听说哈尔滨外人公社的技工厂搞成了脚踏冲床车间,我们就赶忙来参观。从外表上看,这个车间就是几间平常的小草房。可是一进车间门,新崭新的就是那铿锵悦耳的响声,迎面墙上,出现了八个大字:“欢迎参观,欢迎指导”。这就是天津的萝卜“心连心”,机器房和操作室,全是浅黄色的墙壁。上边是美丽的陶瓷花边,下面是色彩鲜艳的墙裙,墙上挂着洁白的壁灯,机器和咖啡色的地板都擦得一尘不染。整个车间没有一个人,只在操作室的左角有个人同志,身穿洁白的工作服坐在控制台旁,指挥着那个脚踏车间,进行生产。休息时间到了,这位同志跟我们打招呼,这时我才晓得她就是被推举为全厂红旗手的郭洪英。她一年前还是个家庭妇女,进厂才一年多一点。她向我介绍说:这个车间的进料、切料、打孔、断料停机、

报告产量和报损,全是通过自动化的。工效比过去提高了200倍,而且能进行各种规格的生产。

改制的不俗激进指挥生产,还改善了生活。有收音机、电唱机、扩大机等各种设备。女主人为了招待远来的客人,随手找了一下电键,车间里就响起了优美动人的颤音。

这就是天津的萝卜“心连心”,机器房和操作室,全是浅黄色的墙壁。上边是美丽的陶瓷花边,下面是色彩鲜艳的墙裙,墙上挂着洁白的壁灯,机器和咖啡色的地板都擦得一尘不染。整个车间没有一个人,只在操作室的左角有个人同志,身穿洁白的工作服坐在控制台旁,指挥着那个脚踏车间,进行生产。休息时间到了,这位同志跟我们打招呼,这时我才晓得她就是被推举为全厂红旗手的郭洪英。她一年前还是个家庭妇女,进厂才一年多一点。她向我介绍说:这个车间的进料、切料、打孔、断料停机、

报告产量和报损,全是通过自动化的。工效比过去提高了200倍,而且能进行各种规格的生产。

郭洪英的功劳、大伙的功劳,还是从厂谈起吧!原来我们是小厂子。1958年才由百多个小作坊——像我这样的一些铁匠组成起来的。那时只有两个冲床机车,全凭两个膀子抬大锤,干我们这行的在旧社会当过多少儿郎俗语:“铁匠活,十冬腊月汗流浃背,伤筋少骨十年脚”。可是在新社会就不一样了,党告诫我们:要敢想敢做,改革创新。听了党的话,民族风就鼓得开呀,我们苦于穷了一年多,就实现了机械化和自动化,扔掉了大铁锤。唱的歌也变了:“脚踏机器动,坐着小板凳,渴了能喝水,渴多力气省,感谢共产党,职工争了命”。这时我又提醒群众:要不断革新,更加快脚步向“四化”进军!党给了我们鼓舞勇气,结果几个月的功夫就把我们的脚踏车间搞成了。

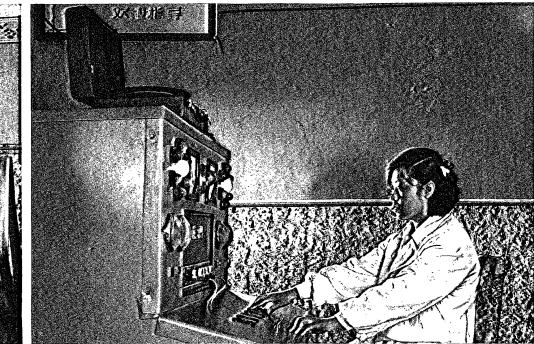
大伙为这也编了一首歌:“党的话儿记心中,志高胆

大力无穷,连闯‘三关十八障’(注),脚踏车间变遥控”。现在,我们又在搞遥控冲床革新了,搞成以后你再来看,哪比脚踏冲床差了几块重的差距,我们把它装上机器手,一按按钮就能自动干活……”。

社办工厂的一群铁匠,愿意听党的话,在一一年多的时间里就攀上了遥控自动化的高峰,真是奇迹!可是他们没有停下歇歇脚,总是不辞劳苦,勇往直前,向更高峰攀登。“党的话儿记心中,志高胆大力无穷”,是这些类英雄人物的真实写照,也是他们无穷智慧和力量的来源。

注:“三关十八障”是老铁匠师傅毛文革、魏恩雨和车间主任秦希东、电工李连生等人在党的支持下大搞脚踏冲床生产批量化所遇到的困难。“三关”指材料关、设备关、技术关。“十八障”是指一遍

化,那部机的功劳、大伙的功劳,还是从厂谈起吧!原来我们是小厂子。1958年才由百多个小作坊——像我这样的一些铁匠组成起来的。那时只有两个冲床机车,全凭两个膀子抬大锤,干我们这行的在旧社会当过多少儿郎俗语:“铁匠活,十冬腊月汗流浃背,伤筋少骨十年脚”。可是在新社会就不一样了,党告诫我们:要敢想敢做,改革创新。听了党的话,民族风就鼓得开呀,我们苦于穷了一年多,就实现了机械化和自动化,扔掉了大铁锤。唱的歌也变了:“脚踏机器动,坐着小板凳,渴了能喝水,渴多力气省,感谢共产党,职工争了命”。这时我又提醒群众:要不断革新,更加快脚步向“四化”进军!党给了我们鼓舞勇气,结果几个月的功夫就把我们的脚踏车间搞成了。大伙为这也编了一首歌:“党的话儿记心中,志高胆



Sanitized Copy Approved for Release 2010/06/30 : CIA-RDP80T00246A056600020001-1

水調歌頭 游泳

毛泽东

才飲長沙水，勝似閑庭信步，風檣動，
又食武昌魚，今日得寬余。龜蛇靜，
萬里長江橫渡，子在川上曰：截斷巫山雲雨，
極目楚天舒。逝者如斯夫！一橋飛架南北，
不管風吹浪打，

更立西江石壁，截斷巫山雲雨，
高峽出平湖。神女應無恙，
當惊世界殊。

水調歌頭 游泳

毛泽东

我們偉大的領袖毛主席，曾三次橫渡長江。第一次是在1956年5月，毛主席從武昌游過長江，到達漢口。6月初，毛主席第二次游過長江，這次是從汉口下水，穿過長江大橋的錦綢，游到武昌。毛主席第三次游過長江，也是从汉口游到武昌。這首游泳詞是毛澤東第一次游過長江。

水調歌頭，這是詞牌名。水調是一種曲子，歌头

是曲子的开头部分。這個詞是那首歌詞水調的开头部分。

开头兩句表示作者的行動：剛剛离开灘沙，便来到了江心。在江心不遠灘牙沙，而誰才飲過其妙的水，不說到了武昌，而說才吃武昌的魚。這是用的典故：三國時吳國的人民為反對孫策的進逼（今江苏、浙江）運動到武昌，稱了一首歌詞，其中有“學飲吳江水，不食武昌魚”兩句。毛主席“才飲長沙水，又食武昌魚”這詞句，就是從它得來的。

毛主席橫渡長江的故事，曾在人們口中廣泛流傳。“万里長江橫渡”，給我們記憶了這個傳說是真實的。這個句子描述了毛主席偉大的氣魄，“雄飛天外”是說，征服了万里長江，縱橫（橫臥）這裏，這裏（以昌是戰勝時慶祝的地方）的天空。一座雄邊。“不會風浪打，難似鴻鵠游虛宇”，上一句叫人想到一個游泳健將和微露他豪情的雄壯氣勢，下一句叫人想到一個勝利者的舒暢心情。“今日得寬余，和前面兩句，是三個倒裝句，不但補足了前面的余意，還說明了今日沒有機會，今天得補足了。

上面開結構句，引用了孔子的話，却換去了宋玉的一句（“不會盡我”）使它意味更加雋永。“捨離”二字僅獨有一段歌詞，站在河邊的孔子，對著流水歌道：逝者如斯夫，不舍昼夜（“不舍盡我”）。毛主席在這裡是把宋詞改用過來了。

這首詞的下半闋是從自然風景的描寫到征服自然的“宏圖”的抒發。看江上的帆船在風中擺動，隔江相望的龜山（在武昌）和蛇山（在武昌），一動不動。兩人說，對着大江心裏興起了一個大志願。一舉橫江大橋，地上彩虹般地架起來了；這古老的天窮，今天變成了通行的大道。两个朴素的句子——“一橋飛架南北，天堑變通途”，把鮮故中

國人民按照共產主義思想“宏圖”征服自然，從事偉大建設的氣魄和精神，全盤托出來了。

說起“宏圖”還不止此。我們不但要在万里長江上架橋，還要在長江上架算一道拦河大坎（建立西江石壩），在巫峽上挖出一個大水庫——三峽水庫（高峽出平湖）。毛主席在這裡沒有貶謫新長江，而用了“雄飛長江雲雨”，就把古代詩詞和今日的社會主義建設統合在一起。巫山在四川巫山，是長江在巫山中經過，成為巫峽。巫山有神女峰，在根據史記朱王（張良所畫圖人）寫的詩賦中，称赞巫王夢見神女，神女送她出水時“自為行裳，幕為行帶”。即早上為采，晚上為服。“神女應無恙，當橫世界殊”，這里所說，神女應該是好好的，仍舊是那個样子，但她看到今天世界的变化，一定會感觸驚奇。

毛主席這首詞雖然也是寫游泳的，但它的含意卻大極了！它夾砌了一種時代精神——即社會主義精神，尤其在結束時用神女涼美今天世界的大美化作體，將偉大的現實和古代的神話匯合在一起，使人更進一步去深思。今天的社會主義建設事業，簡直就像古代的詩話。

（根据臧克家講解 周振甫注釋編寫）

早晨金黄晚间绿

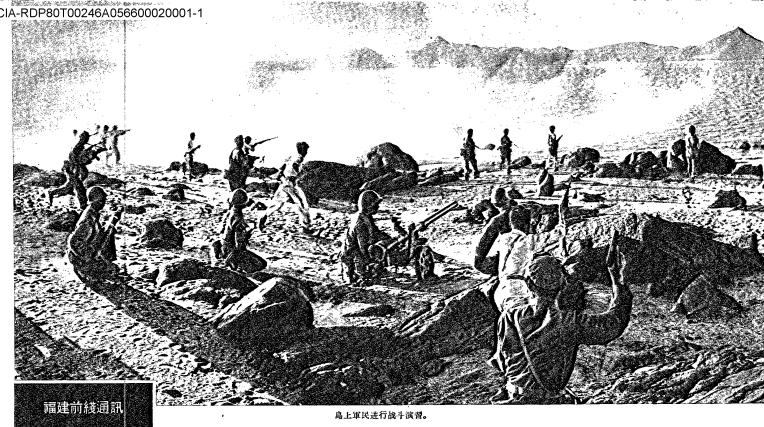
胡宝玉 郑希周 楼振远 摄影



战士们帮助龙王沙生产队收获早稻。



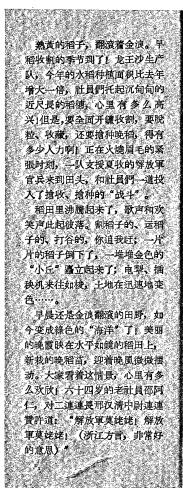
解放军真辛苦！今年的收成怎么样？



岛上军民进行战斗训练。

英雄三岛

吴加昌、杜心、李恕 摄影



上午是一片金色的麦浪，下午变成了一片绿色的“海洋”。

熟黄的稻子，熟黄的金汉。半船秋香的秀气飘到了龙王沙五一队。今年的水稻比去年的产量高一倍。比去年的水稻高一倍的，近尺高的稻穗，心里有多么高兴。但是，黄汉开始就倒钩，要脱粒，脱壳，还要增种收割机，得有多少人力啊！正在大家眉毛紧皱的时候，一人支援真正的解放军官兵来到田头，和社员们一起投入了抢收。播种的“战士”，

稻田里洒满了汗水。歌声和欢笑声此起彼落。刚下水的、砸稻子的、打谷的，你追我赶。一片一片的稻子倒下了。一堆堆金色的“小丘”撒在稻田里。电学、插秧机往田间，土地在迅速地变色……。

早先是金浪翻滚的田野，如今变成绿色的“海洋”。美丽的晚霞映在水牛和稻田上，新兵的笑脸映在水牛和稻田上，新兵的晚霞映在水牛和稻田上，大家看着这情景，心思有多么次！六十四岁的老社员高阿仁，对二连主要同志说：“解放军真好。”解放军真好，解放军真好。（浙江方言，非常抒的情意）。

在倾盆大雨中，人们称大登、小登、角屿为英雄三岛。一个烈日当头的中午，我们乘船来到了“英雄三岛”之一的大登岛。

岛上农田葱绿，簇新的风力水泵散布在各自自由地转动着，田野上，欢歌的军民在某张堆草车、水抗旱、推扶手推车……。水声声和歌声，融合成一支劳动交响曲。若不是远处的猛烈炮火，和那礁礁岛上新兵的嘲讽，躁动的炮火，很难辨认出这就是斗争最激烈的战场前奏。

炮火向正南猛烈，金门岛首次沉没炮火在沉没，从大嶝岛到金门的最近距离不超过三千米。几乎全岛军民从这里用木船、风车、气球向金门蒋军空投送了大量宣传品；直接向蒋军官兵播送了国防部长的对蒋十项命令，军民抛掷了一个坚强的战斗堡垒。

战时，人民解放军深入支前的行列。帮助军民运送炮弹，救护伤员；平时，军队便是生产建设的有力助手，帮助群众修房屋，摆平纠纷。积极开展

部的历次文告和命令；岛上军民运用准确而有效的炮火给予敌人以严厉的惩罚。

英雄三岛是敌人的眼中钉。几年来，金门军民不仅武装了大量的特务、水鬼潜水侦察、破坏，还向岛上打了炮。光是向大嶝岛就打了三万多发炮弹。一些前沿村寨被打毁了，许多农田、盐池、渔船被打坏了，几十名渔民受伤致残。但是，英雄岛上的军民，在党的领导下，屡战屡胜，很准确地指出这就是斗争最激烈的战场前奏。

炮火向正南猛烈，金门岛首次沉没炮火在沉没，从大嶝岛到金门的最近距离不超过三千米。几乎全岛军民从这里用木船、风车、气球向金门蒋军空投送了大量宣传品；直接向蒋军官兵播送了国防部长的对蒋十项命令，军民抛掷了一个坚强的战斗堡垒。

在末八月间的一次台风中，大嶝岛的海堤被冲垮了，因海潮淹没退潮岛上良田。这时，部队全力出动协助军民抢修，经过七个昼夜，挑了六千多块石，很快就把堤坝的缺口修复了。

这是激烈的战斗，就能体现出军民之间的血肉之情，炮声一响，只听得战士们从老远就把群众送进自己的炮阵地。有一次，某连的一门迫击炮刚打完了，部队闻讯后，立即冒着炮火往炮位冲去，及时将洞内的八十多位居民救了出来。

民兵们在之前的战斗中，处决了替人民做军的民兵的头目作威。在一次战斗中，急需大量炮弹，民兵派火炮，丘金保等三十多人，奉下军令去抬的杠子。一人扛上一捆大炮弹往阵地跑。仅四十多分钟便送来了一千多枚炮弹。另一场战斗中，民兵闻讯便送来了一千多枚炮弹。另一场战斗中，民兵闻讯便送来了一千多枚炮弹。一名炮弹落在附近，周聚英毫不犹疑地立即用自己身体掩护伤员。

英雄三岛的人民，全民动员了战地生活，在英年的夏天，他们从家里有铁丝网的住处，挖通了通向大海的缺口，使海水灌进来了。海水淹没了所有的房子，使家里的土墙都快倒上了台阶。他们风趣地

地说：“美国炮弹帮我们深翻了土地，坏庄变成了好事。”

自从洪秀华、洪秀生等人参加了全国民代大会会费归公后，岛上军民进一步研究了战防设备、民兵训练等问题，同时又制定了军民共同作战的热潮。洪秀利特别重视军民共同作战这一段故事：他经常上海购书，如《新华书店》、《毛泽东选集》，不巧此书已耗售完。当售货员问清楚后，他弄到了一本。洪秀利非常感激。回来后马上便组织民兵学习，现在他领导的民兵团已有二十多人购买了毛主席著作。

在李哲毛主席的著作指导下，他们积极投入到年来的艰苦斗争中。他们深刻地认识到民兵的偉大意义。他们的認識更加明確了，斗争勇气和力量也更大了。

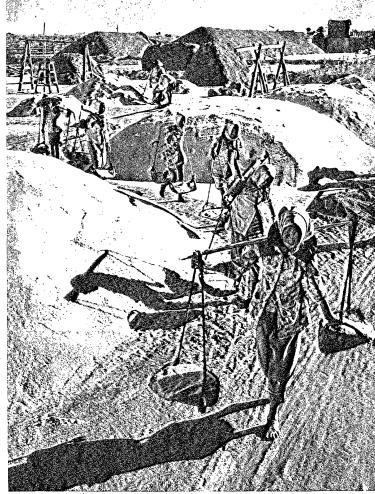


三岛军民团结成钢铁般的战斗堡垒，在炮火前，军民一起把大炮推进海中。

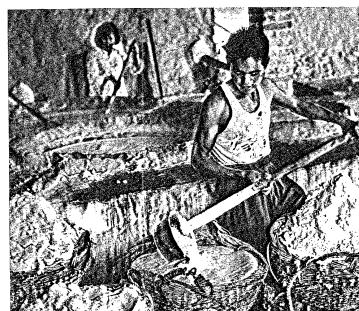
英雄三島



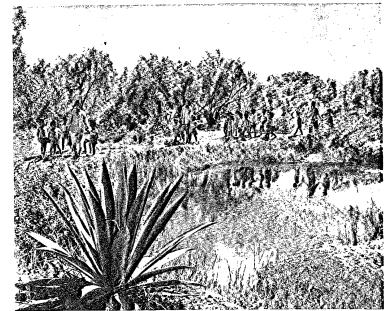
炮火一停，海上軍民便及時復平津沈，恢復生產。



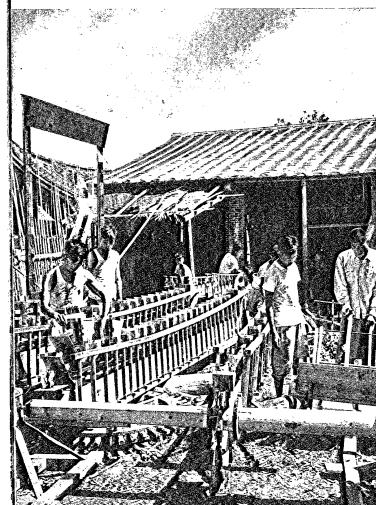
這是三島的重要產品之一，夏天是生產旺季，日產近二十萬斤。



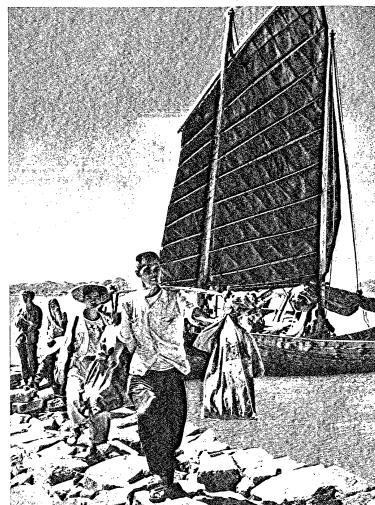
海上因造就宣達了土化廠，利用搖船的滾水創造洋油。這個车间每天能生產搖肥大百斤。



三島上的幼兒園在炮火中越辦越好，孩子們個個健康活潑。三島公社幼兒園園長王惠（前圖第一人）被光榮地出席全國文教、衛生工作代表會議。



在炮火中成批出來的三島公社農具廠。這裡能製造快耕、風力水車等許多款式農具。



三島公社社電場某部（前）是位老當壯的英雄。社會冒著炮火領導全局工作人員搶修電話線，保送抗美中電話暢通。去年，他先榮獲出席全國群英大會。



民兵英雄洪萬羽、洪萬強和民兵們一同學習毛主席著作。

战斗的青春

彭添万里摄影

在大渡河某炮兵阵地的庆功会上，六组炮班赢得一起立功的三俊男民兵受到了奖励。

左起：许文康、许江康、周谋深、洪秀深、许丽英、许含笑、许丽花、郑海花。

在万县齐发袭击拉蒙特尔铁矿之后不久，我们参加了大渡河一个阵地上的庆功大会。当著名的六组炮班的炮手们登台受奖时，有三名民兵也被次次叫上台来，一起挂上了大红花。他们都是：六组炮班班长洪秀深的爱人周谋深、炮长许丽英的爱人许江康和全炮班手枪尖头的人许文康。他们都是在对敌斗争中屡立大功，在各种战斗中屡屡被授奖。这次在炮轰敌阵的战斗中，又一起立了功劳。

洪秀深立功的时候，多被提拔国民军反叛派杀害了。这是在党和人民的关怀下更大的打击。在1958年的一次战斗中，洪秀深正驾驶着一挺机枪帮助解放军追击匪军。突然他踩倒了尚未持枪瞄准的父亲许金门将军打来的炮弹而牺牲了。他熟稔眼目，领着伙伴，向党委和联军首长要求说：“我们要当战斗机！要亲手消灭敌人！为早日解放台湾贡献一份力量！”后方领导便和许丽英、许含笑等六位姑娘一起做了六枚炸弹。她们顶着八月的太阳，冒着成人的炮火，勤学苦练了四天四夜，基本学会了投掷炮弹。第一次参战，打了四十一颗炮弹，登台命中目标，受奖了领导的称赞。洪秀深在这次战斗中立了三等功。在第一次战斗中，洪秀深的爱人周谋深也因勇敢，顽强地完成了支前任务，而立了二等功。

今年春天，他们结婚了。随即又来到北京出席了全国民兵代表会。在归来的路上，他们就为提前实现全国民兵代表会的十项倡议，提出了他们的党章。回到家乡那天，正赶上炮轰国民党军拉蒙特尔的战斗。夫妻俩立即投入了战斗。周谋深出色地完成了搬运弹药等支前任务，洪秀深负责炮班，一气就打了一百一十六发炮弹。

女炮班炮长许丽英的爱人许江康，是生产大队长，他们也是在炮火中被激怒的。他们已经打了一个白胜胜的仗。取名叫做“炮王”。在這次战斗中，许江康领导支前工作。许丽英带病坚持战斗。全炮班手枪尖头是所冒目的女子，当时正在身上不舒服，但一听到要参加战斗，便精神振奋，很快加入了战斗。三炮手许秀英一连发了59枚炮弹，因为运动过猛，撞上了大块的礁石，手指被撞伤了。这正是战斗激烈的时候，许秀英忽然块块接替了三炮手的岗位，又一连发射了二十多枚炮弹。但由于身体较弱，又用力过猛，精神有点犯急，她的丈夫许文康在阵地上舞炮弹，看着这个情况，立即上去接替了她的岗位……。

战斗胜利结束以后，他们都为勇敢战斗而建立了新的功勋。夫妻之间，姑娘之间，兄弟之间感情比武的更浓，在岛上继续传扬。

在美丽的三岛，炮王灿烂着战斗的青春的火花。

女民兵班第二等功臣周谋深（左第一人）正在和战友门一起向各占岛屿投掷汽油弹和集束弹。

生产大队长许江康，平时积极领导生产，随时带头支援前线。

荣立三等功的民兵许文康。



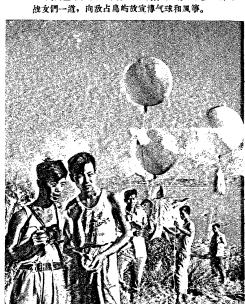
六组炮班旗手周谋深。

六组炮班炮长许丽英。

六组炮班手枪尖头许含笑。



在平日，女炮手们个个都是生产战场上得力的生力军。





执行水电“八一”水库上的百吨汽船和木船。

英雄儿女战太行之四

山区木乡新太行

李春良 颜志鸿 摄影



晋冀交界的沁县城关公社，今年第一块种的水稻长得茁壮可喜。



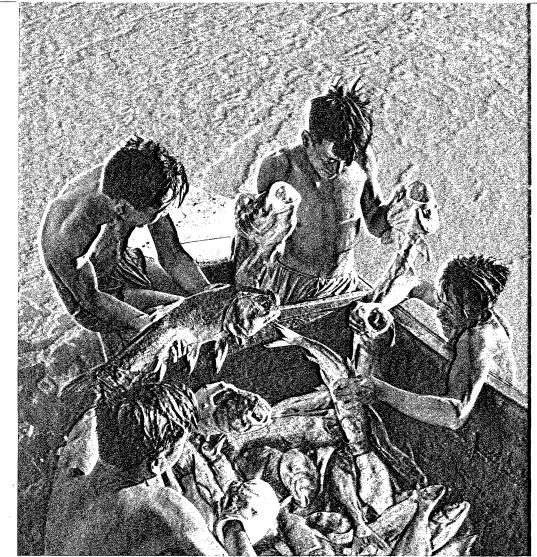
沁县姚关公社今年新开的大片稻田。这是社员们正在插秧施肥。

几千年来，住在太行山区的人们，没有见过湖泊和码头。自从1958年大跃进以来，情况不同了，英雄的太行山区人民在党的领导下开山劈岭、疏洪挖河，修筑了成千上万座大小水库，湖水在太行山上“开了户”，使山区面貌一新。在那些人工造就的水乡中，到处湖水清澈、烟波浩渺，鱼得成群，大小船只在“湖”面上自由航行。山区青年在碧波荡漾中兴高采烈地乘船游泳……”

建立在海拔一千多米的山坳上的屯庄“八一”水库，既可灌溉耕地，又可行船造筏。洪谷康区不但有許多載二三五吨的木船，还有了载重百吨的汽船。这些开创太行山区水上交通历史的船只，来往于湖面，把山区资源运出，把物资源源运进，使飞机飞过的山区更加繁荣兴旺。

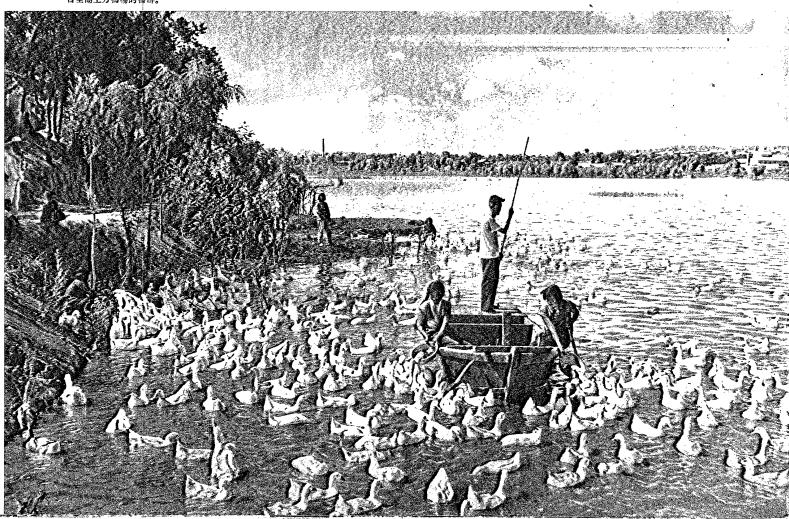
沁县“百里湖”的今日风光更是迷人。沁县人民在近两年中修起了大小水库二十八座，只走在汾河上就一连串修了八座水库，总称“百里湖”，其中有座水库名叫“西湖”，水边山上矗立着一个大字：“西湖景色，风景美苏杭”。这是也的名胜苏轼大书的名句。西湖周围如今岸上长上了万亩水稻。去年种的水稻平均亩产600斤，据说今年的产量还会比去年高。这里除了种植，还有种猪、养鸡、养鸭、养猪等多 种经营。修成水库以后养的鱼，已繁殖得很大了，五斤的很平常，大的则十几斤重。鱼越大了这里的人们还不会捞呢，正谓南人入来歌……”

自从有了人工湖，太行山区变得越来越美丽了。凡是到过这些山区水库的人们，都称赞：英雄的太行山区人民，用汗水的辛勤和辛勤的劳动，把江南景色移上了太行山！



去年放下的鱼苗，已经长到七八斤重了。

百里湖上方播种的秧苗。



越南人民光辉的十五年



越南人民敬爱的领袖胡志明主席和人民大众在一起。

越南民主共和国沿着雄伟的步伐，到今年9月2日，已走过了光辉的十五年。

越南是个饱受殖民主义蹂躏的国家，自从1920年以后，越南人民即在越南劳动（前身为印度支那共产党）和胡志明主席的领导下，进行着英勇不屈的民族解放斗争。1945年8月，越南人民推翻了由日本帝国主义扶植的伪大虞政权；9月2日，胡志明主席在河内临时政府名文黎表现独立宣言，宣布越南人民在劳动党和胡志明主席的英明领导下，取得了伟大胜利。从此，在印支支那的上空，升起了第一面艳丽今日、光芒四射的红星。

但是，帝国主义总是不甘心轻易放弃殖民统治的。就在越南民主共和国诞生不久，法国侵略者就紧接着进行了大规模的武装进攻，妄图重新恢复对越南人民的殖民统治。于是越南人民在劳动党和胡志明主席的英明领导下，坚持了九年抗战。终于粉碎了法帝国主义的进攻和美帝国主义企图扩大战争的阴谋。法帝国主义者在越南人民的坚强打击下，不得不在内瓦宣言上签字。

和平恢复后，越南人民沿着社会主义的道路前进，努力发展和改造国民经济，六年来已经取得了巨大的成就。到今年6月1日，越南北方已建立起三万多个合作社，入社农户占总农户的85%，社员已达68%多，并合营了合作组织，对私人资本主义工商业的改造已经基本完成。去年越南北方遭受了严重的自然灾害，但是稻谷产量仍超过战时水平，粮食生产年成的一倍以上。越南北方人民不但解决了粮食问题，而且年年盈余粮出口，工业生产更是蒸蒸日上，去年国库盈余比上年增长了十倍。平均每天都有一个现代化的新建工程落成。1955年国库收入平均每人是一百二十元（折合我人民币八角），去年就上升到二百十七元。今年越南人民将胜利地完成五年计划，明年就要开始执行宏伟的社会主义建设第二个五年计划了。

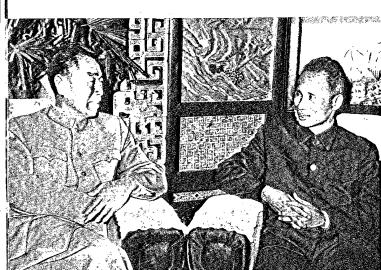
几年来，越南民主共和国政府对美国的和平统一和缓和作了不懈的努力。但是，美帝国主义和吴庭艳集团却处处挑拨日内瓦协议，在越南南方实行扩军备战政策，阻挠越南实现和平统一。在“美国军援协助问题”的策划和监督下，美国在越南南方建立了四十六个空军基地和一个海军基地。美国还以“援助”为名，把各种新式武器、弹药源源不断地输入南方：“美军军援问题局”的人员还直接指挥南越吴庭艳军队对南越人民及无辜平民进行血腥的“扫荡”，指使他们向越南民主共和国和柬埔寨王国发动武装挑衅，严重威胁着印度支那和东南亚地区的和平。美帝国主义的这些罪恶活动，说明了帝国主义又杀世人民为乐的本性；说明了帝国主义在世界人民的斗争面前一败涂地，有时不得不放下武器一些地步，但是帝国主义对于这些软弱并打算退缩是看不上的，他们即是处心积虑去破坏它而设的。越南人民深深鄙视美帝国主义的凶残和丑恶。在北方和南方，人民群众不断地进行着反对美帝国主义侵犯和争夺和平统一的斗争。

我们热烈欢呼和支持越南人民在社会主义革命和社会主义建设中所取得的辉煌胜利。我们坚决支持越南人民反对美帝国主义侵略和争取和平统一祖国的斗争！

图片为越南驻华大使馆



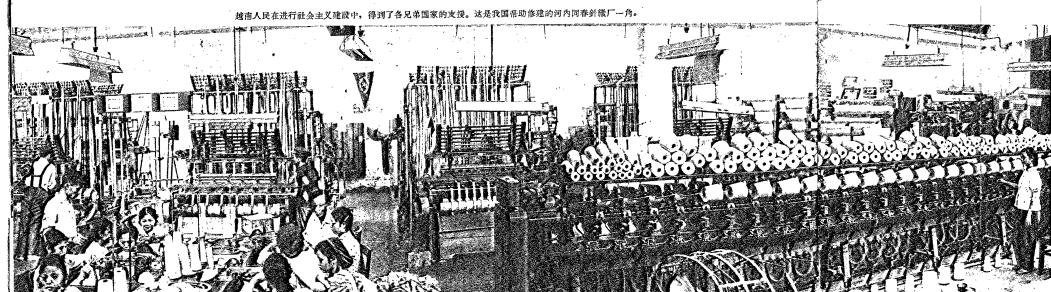
越南人民反对美帝国主义侵略和争夺和平统一的斗争。这是参加集会的越南人民依法和平示威，“美帝国主义从南撤出！”



中越两国人民兄弟般的友谊，是牢不可破的。这是周恩来总理和范文同总理亲切地谈话。

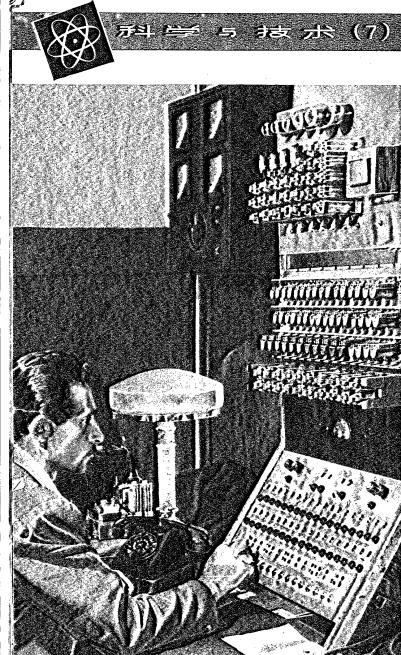


越南北方人口平均的大米产量，现在已跃居东南亚的首位。这是农业社社员用拖拉机和打谷机的稻子。



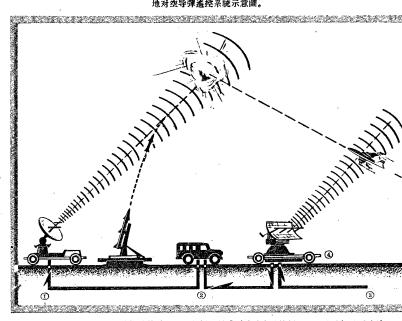
Sanitized Copy Approved for Release 2010/06/30 : CIA-RDP80T00246A056600020001-1





苏联拉托夫州科洛沃斯卡斯克油矿的无线电设备。一个人操作就能指挥140个油井的工作。

无线电
遥测与遥控



(① 遥测与遥控的雷达站 ② 分析计算机装置 ③ 从远程遥控雷达传来的数据 ④ 跟踪目标的雷达站)

无线电遥测与遥控

无线电遥测与遥控是靠无线电波来回波来进行的。电波是看不见的，但可以用看得见的水波来比较。向水塘里扔块石头，水会马上出现一颤又一颤的水波，由假想中心点四周扩散，碰到障碍物又马上产生向后扩散的波纹，这就是“波”。电波和它的回波，形象地和这相似。从一个波的最高点（波峰）或最低点（波谷）到另一个波的最高点或最低点，就是表示振幅的快慢，叫做“频率”，计算单位是“赫”。一个波浪周期有一定距离，叫“波长”，频率乘以波长，频率的单位是“米”。电的波速接近光速，每秒约走30万公里。从北京到南京，只要300秒就到了。电的波速是不变的，频率和波长是可变的。两者成反比：频率越高，波长越短；反之亦然。

雷达和回波

雷达，是个翻译名词，意思是：利用无线电波识别各种目标的位置。它是远距离侦察测定的工具，也是远距离控制（轰炸）的直接组成部分。雷达的发送天线是面向外放的，但不向外辐射的，而是向一定方向发射脉冲波束，脉冲波束遇到不同物体会产生不同的反射（遇到金属而回波强），通过雷达接收天线接收反射波，传到分析计算机，根据脉冲波束移动的位置和收发时间的差数，很快地推算出目标的位置、距离和速度。这样就起了侦察测定的作用。同时，雷达发送天线还可以发送指挥信号，作远距离指挥。比如要指挥一架无人驾驶飞机，在机上安装指挥接收器的接收装置，只要接一个特定的信号，它就按一个动作。例如一个“点、点、点、点”的信号，它就按指挥方向使飞机向左转，那么，如果要飞机向右转，发这个信号就行。只要事先安排好飞行的动作和信号，就可在地球上随意指挥飞机飞行了。

遥控和导引

导引和遥控系统是由侦察测定、分析计算、自动执行三部分组成的。其中主要的是雷达，计算机和各种各样的接收仪。倘若说地上只要控制执行部分的机构，而侦察测定和分析计算部分却要在远离雷达的地方，就是遥控系统。雷达接收直射的波的空腔，所以对天文、气象、医学、工业各部门都很有用。例如，十多年前苏联就用雷达测定月球与地球的距离和测定彗星的月球冲。对其他星球的探测，雷达、跟踪可以利用雷达来进行。

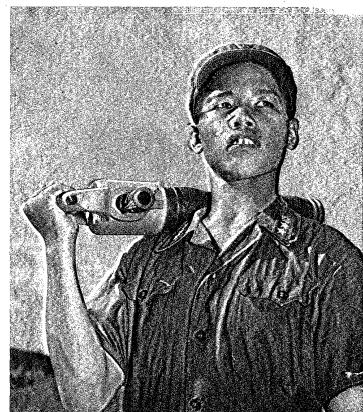
遥测和导航

因为雷达的遥测能识别各种非金属物体，遇到不同物体有不同的回波，就能识别遥测的物体空间，所以对天文、气象、医学、工业各部门都很有用。例如，十多年前苏联就用雷达测定月球与地球的距离和测定彗星的月球冲。对其他星球的探测，雷达、跟踪可以利用雷达来进行。

遥测与遥控系统示意图。



在危急的时刻（木川）



优秀的共青团员黄德元。由于他英勇机智、沉着果敢地帮助战友們脱险，荣立了一等功。

共青团員黃德元 临危不惧救战友

周綱 素文 李文秀

事情發生在北伐大捷工第三營機械修理室。

代理副司長黃德元，正和十五位同志在修理室工作着。忽然，浓烟曾發出了嘶嘶的响声，他朝前头看去，“轰”的一声，股泥曾裂开了。尖锐刺耳的爆炸声充满了沉寂的车间。黃德元喊道：“洞气了！快上去！”說时迟，那时快，黃德元一步搶上前去，用自己的双手堵住窗口。刚一使劲，就惊动了他一样，玻璃口被震裂。震动得窗玻璃崩落，他忙用自己的两个拳头堵住双手。“同志们，爭取时间，快上去呀！”

由于股泥曾被震落沉陷在船艙底盆向外涌出，沉船失去了压力，船翻下沉。江底的淤泥从四下汹涌地涌来。沉船工作室内漆黑漆黑，伸手不见五指。生呑活剥，越來越小。“總不能讓一個所就象見到危險”这时，黃德元突然又想起：沉船工作室的堅固原有两个通道出去，但在今时的，有一个通道已被堵住了，同志們要是从这里上岸，船上不上岸，而且会送进监狱。黃德元决心放弃自己已经堵不住的窗口，急忙弯腰扒开坚缝上面，伸手一摸，抓住一只火柴，忙喊道：“下来！隨即用力一推，把战士唐松从卡着的坚缝里推了出来。”“上岸了！从那边才翻出去！”黃德元不放心，又亲自爬上岸去，果然里面还有个小伙子在呻吟。

沉船急剧下沉，上面是水淹没顶，下面是淤泥盖上。脚朝前，黃德元连跳也不行了，只能倒身倒下，體就把一个战士托上肩膀。“谁有谁出去？”没有回答！黃德元自己刚爬进船舱，一想：“千万别大意！”又风尘下去摸了一摸，猛然听到一丈猪蹄。“谁？”“我！”黃德元一问，原来是跟水沉箱从工作中不到一个月的周光光。黃德元又把他拖到坚缝前面。“刚才要丢就丢了，多么危险啊！”黃德元更加卖力地在周围搜索起来。最后，实在没有了人，他才艰难地挤向坚缝。他刚上去，脚刚踩的坚硬，便重重地摔下合淮了！



黃德元每当工作之前，都对战士们这样說：“遇到事情要沉着”。



JIEFANGJUN HUABAO

总第 140 期

